

E DIN EN 16654:2013-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2013-09-20

Kinderschutzprodukte - Vom Verbraucher anzubringende Fingerschutzprodukte für Türen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung prEN 16654:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Allgemeine Anforderungen	5
4.2 Anziehende Wirkung für Kinder	6
4.3 Mechanische Funktion und strukturelle Integrität	6
4.3.1 Fingerschutzprodukte mit einer Abdeckung Abschirmen von Gefährdungen	6
4.3.2 Schließverhinderer	6
4.3.3 Schließregler	6
4.4 Wirksamkeit	6
4.4.1 Allgemeine Anforderungen	6
4.4.2 Zugänglichkeit/Quetschen von Fingerschutzprodukten mit einer Abdeckung zum Abschirmen von Gefährdungen	6
4.4.3 Verformung von Fingerschutzprodukten mit einer Abdeckung zum Abschirmen von Gefährdungen	7
4.4.4 Statische Festigkeit von Schließverhinderern	7
4.4.5 Dynamische Festigkeit von Schließreglern	7
4.5 Kleine Teile	7
4.6 Scharfe Kanten	7
4.7 Informationen zum Kauf	7
4.8 Gebrauchsanweisung	8
4.9 Kennzeichnung des Produkts	9
5 Prüfverfahren	9
5.1 Allgemeine Prüfbedingungen	9
5.2 Prüfeinrichtung	9
5.2.1 Prüftür	9
5.2.2 Mittlere Fingerfinger	9
5.2.3 Zylinder für kleine Teile	10
5.2.4 Einrichtung für die Zugprüfung	10
5.3 Umfang und Reihenfolge der Prüfungen	11
5.4 Durchführung der Prüfung	12
5.4.1 Alterung	12
5.4.2 Prüfungen der mechanischen Funktion und der strukturellen Integrität	12
5.4.3 Prüfung der Wirksamkeit	13
5.4.4 Prüfung mit kleinen Teilen	14
5.5 Prüfbericht	15
Anhang A (normativ) Ablaufdiagramm des Prüfverfahrens	16